

# AG310

## UHF Portable Wireless Tour Guide System



# User's Manual

## 主要特点：

- 电源供电使用两颗AA可充电电池或一次性电池，可将导游机放入充电箱对可充电电池充电。
- 采用超高频UHF系统，700-960MHZ专业频率 (依不同国家而定)。
- 采用PLL数位锁定频率合成设计，频率稳定度更高。
- 采用数位音码静音锁定技术，不受任何杂讯干扰。
- 精心挑选的三个频率，可使三个不同的团体在同一地点同时使用。
- 外接麦克风插口可输入CD、MP3等音源，实现音乐大家共享，还可输入电子导游录音。
- 发射及接收机都具有电池电压不足LED自动显示功能，接收机还具有收讯LED自动显示功能。
- 发射及接收机都具有静音功能。
- 不需要复杂的操作，使用简单，方便，可靠性高。
- 采用先进SMT自动化生产技术，确保产品的品质。
- 外型美观，体积小巧，便于携带。

## 主要应用:

- 旅游业、学校等团体旅游、观光及教学之用  
在团体旅游、观光时，可以作为导游解说之用。此外，还可以在会议室、学校、教会进行开会、教学或适时传译之用。
- 演出无线监听  
大型演唱会，舞台演出等，用于歌手监听伴奏音乐之用。此种用途极为广泛，现在演出中许多歌手耳朵上戴的微型耳塞就是此系统。
- 大型公司产品推广及高级展示会接待贵宾参观之用  
讲解员佩带发射器，贵宾佩带接收器。每个展区用不同的发射频率，贵宾在不同展区分别接收不同讲解员的资讯。这种场合，展区安静，贵宾听讲内容清晰，环境高雅、讲解效果及宣传推广效果好、公司形象不俗。是一些大公司高级专业展示的常用设备。
- 无线麦克风  
将接收机的耳机输出插口通过连接导线接到调音台或放大器的输入端，适当调节音量调节旋钮。
- 无线耳机  
将CD、MD、MP3甚至电视伴音等音源通过连接导线直接接到发射机的麦克风输入插口上，根据音源音量大小适当调节麦克风灵敏度调节旋钮。再将接收机插上耳机，调节音量调节旋钮即可收听，还可通过配置更多数量的接收机来实现动听音乐大家共享。
- 便携摄影机无线话筒组合  
摄像师佩带接收机，被拍摄者佩带发射机。接收机的耳机输出直接接到摄影机的音频输入，被拍摄者声音将被更清晰的传送至摄影机。
- 工程应用  
可以用于大型工程之指挥系统，使用极为方便。特别是起重行业。

## 发射机的使用：(AGT310)

频道选择开关

灵敏度调节旋钮

麦克风插口

电源指示灯

电源开关

( ON/S.T/OFF )



充电触点

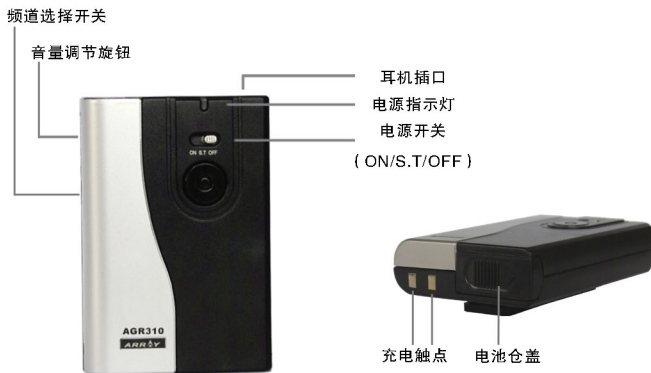
电池仓盖

### AGT310

- ✦ 打开电池仓盖，安装好电池。（注意电池正负极性）
- ✦ 将频道选择开关调整到与接收机相同的频道上。
- ✦ 将领夹式麦克风或头戴式麦克风插入麦克风插口。
- ✦ 打开电源开关，电源指示灯由红色变成绿色即可使用。  
(中间档是静音功能)
- ✦ 适当调节麦克风灵敏度调节旋钮。

**备注：** 当电源指示灯为红色不停闪烁时，表示电池电量不足，请放入充电箱充电（禁止对一次性电池充电）或更换新电池。

## 接收机的使用：（AGR310）



### AGR310

- 打开电池仓盖，装入电池。（注意电池正负极性）
- 将频道选择开关调整到与发射机相同的频道上。
- 将耳机插入耳机插口。
- 打开电源开关。（中间档是静音功能）
- 适当调节音量调节旋钮。

**备注：**当电源指示灯为绿色时，表示接收到发射机信号可正常工作；  
当电源指示灯为红色不停闪烁时，表示电池已电量不足，请放入充电箱充电（禁止对一次性电池充电）或更换新电池。

## 系统组成：

发射机（AGT310） 领夹式麦克风（LM01） 接收机（AGR310）  
耳机（PH01）

备注：接收机可以根据需要无限地增加数量。

## 可选购附件：



充电箱  
(AG310-C)



头戴式麦克风  
(HM01)



耳挂式耳机  
(PH01)



便携储存箱  
(SC01)



腰带  
(WB01)



耳挂式耳机  
(PH02)

## 发射机：（ AGT310 ）

电 源	2节可充电或一次性AA电池
工 作 频 率	CH1 751.6MHZ CH2 752.2MHZ CH3 752.8MHZ
发 射 功 率	10mW
谐 波 抑 制	>50dB
电 池 使 用 时 间	约25小时（ 电池容量2400mAh ）
尺 寸	60mm × 91mm × 23mm
重 量	80g (不含电池)

## 接收机：（ AGR310 ）

电 源	2节可充电或一次性AA电池
工 作 频 率	CH1 751.6MHZ CH2 752.2MHZ CH3 752.8MHZ
灵 敏 度	10 dBu
使 用 距 离	>50米(不受干扰情况下)
电 池 使 用 时 间	约25小时（ 电池容量2400mAh ）
尺 寸	60mm × 91mm × 23mm
重 量	80g (不含电池)

- 电池使用时间视所使用的电池品牌及型号而定！
- 本产品因改良其技术和规格如有变更，恕不另行通知！

Ver: 1.0

### **One-Year Limited Warranty**

This system is hereby limited to one year warranty from the date of purchase from us. Consequential or incident damages resulting from a breach of any applicable express or implied warranties are hereby excluded. This warranty is in lieu of all other agreements and warranties, general or special, express or implied and no representative or person including distributor, agent or employee is authorized to assume for us any other liability in connection with the sale or use of this product.



**ARRAY ELECTRONIC CO., LTD.**

ADD: XISHANQIAO, YUHUATAI ZONE,  
NANJING (210041) CHINA

TEL: +86-25-52801556-223

FAX: +86-25-52801218

DIRECTLINE: +86-25-52802814

E-MAIL: [jennifer@array.sh](mailto:jennifer@array.sh)

WEBSITE: <http://www.array.sh>